

LANȚURI ȘI ACCESORII GRAD 80 / GRADE 80 CHAINS AND ACCESSORIES

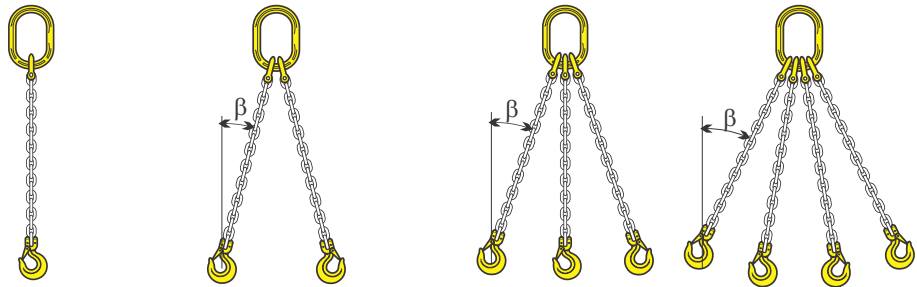
Sistemele de ridicare cu lanț sunt ideale pentru manipularea diverselor greutăți în condiții grele de lucru și de multe ori sunt preferate față de sistemele de ridicare cu cablu. Sunt rezistente atât la tăiere cât și la frecare, capacitatea de ridicare a acestora fiind aceeași până la 200°C, fără a fi redusă. Peste această temperatură (până la max. 400°C), capacitatea de ridicare scade procentual. Confecționate din aliaj de oțel de înaltă calitate, sistemele de ridicare cu lanț sunt construite, de obicei, din oțel grad 80, care este

considerat standard în industrie. În ultima perioadă încep să câștige popularitate lanțurile construite din oțel grad 100, fiind mai ușoare decât lanțurile grad 80, oferind și un plus de rezistență de 25% pe același diametru al lanțului.

Un alt avantaj al sistemelor de ridicare cu lanț este varietatea tipurilor de sisteme ce se pot configura, precum și multitudinea accesoriilor ce pot echipa aceste sisteme pentru a crea sistemul de ridicare potrivit necesităților utilizatorului.

Notă: În cazul sistemelor cu 2, 3 sau 4 brațe, sarcinile maxime de mai jos sunt valabile doar pentru brațe cu lungimi egale și poziționate simetric.

Sarcini determinate conform EN 818-4.



Tip sistem	Sistem 1 braț		Sistem 2 brațe		Sistem 3 și 4 brațe	
Unghiul față de verticală (grade)	$\beta = 0^\circ$		$0^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$	$0^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
Coefficient de ramură	1		1.4	1	2.1	1.5
Diametru lanț (mm)	Capacitatea de ridicare / WLL (t)					
4	0.5	0.7	0.5	1.05	0.75	
5	0.8	1.12	0.8	1.68	1.2	
6	1.12	1.6	1.12	2.36	1.7	
7	1.5	2.12	1.5	3.15	2.24	
8	2	2.8	2	4.25	3	
10	3.15	4.25	3.15	6.7	4.75	
13	5.3	7.5	5.3	11.2	8	
16	8	11.2	8	17	11.8	
18	10	14	10	21	15	
19	11.2	15.7	11.2	23.5	16.8	
20	12.5	17	12.5	26.5	19	
22	15	21.2	15	31.5	22.4	
26	21.2	30	21.2	45	31.5	
32	31.5	45	31.5	67	47.5	



Diametru lanț (mm) / Chain diameter (mm)	Sistem 1 braț / 1-leg system	Sistem 2 brațe / 2-leg system	Sistem 3 și 4 brațe / 3 and 4-leg system	PRO-KL	PRO-KLO	PRO-KKS
	PRO-OS	PRO-OS	PRO-OD			
4	PRO-OS-01.60	PRO-OS-01.60	PRO-OD-02.36	PRO-KL-06.06	PRO-KLO-06.06	PRO-KKS-06.06
5	PRO-OS-01.60	PRO-OS-01.60	PRO-OD-02.36	PRO-KL-06.06	PRO-KLO-06.06	PRO-KKS-06.06
6	PRO-OS-01.60	PRO-OS-01.60	PRO-OD-02.36	PRO-KL-06.06	PRO-KLO-06.06	PRO-KKS-06.06
7	PRO-OS-01.60	PRO-OS-02.12	PRO-OD-03.15	PRO-KL-07.08	PRO-KLO-07.08	PRO-KKS-07.08
8	PRO-OS-02.12	PRO-OS-03.15	PRO-OD-04.25	PRO-KL-07.08	PRO-KLO-07.08	PRO-KKS-07.08
10	PRO-OS-03.15	PRO-OS-05.30	PRO-OD-06.70	PRO-KL-10.10	PRO-KLO-10.10	PRO-KKS-10.10
13	PRO-OS-05.30	PRO-OS-08.00	PRO-OD-11.20	PRO-KL-13.13	PRO-KLO-13.13	PRO-KKS-13.13
16	PRO-OS-08.00	PRO-OS-11.20	PRO-OD-17.00	PRO-KL-16.16	PRO-KLO-16.16	PRO-KKS-16.16
18	PRO-OS-11.20	PRO-OS-14.00	PRO-OD-21.20	PRO-KL-18.20	PRO-KLO-18.20	PRO-KKS-18.20
19	PRO-OS-11.20	PRO-OS-17.00	PRO-OD-26.50	PRO-KL-18.20	PRO-KLO-18.20	PRO-KKS-18.20
20	PRO-OS-14.00	PRO-OS-17.00	PRO-OD-26.50	PRO-KL-18.20	PRO-KLO-18.20	PRO-KKS-18.20
22	PRO-OS-17.00	PRO-OS-21.20	PRO-OD-31.50	PRO-KL-22.22	-	PRO-KKS-22.22
26	PRO-OS-21.20	PRO-OS-31.50	PRO-OD-45.00	PRO-KL-26.26	-	-
32	PRO-OS-31.50	PRO-OS-45.00	PRO-OD-63.00	PRO-KL-32.32	-	-



PRO-KS	PRO-KO	PRO-KRA	PRO-KOA	PRO-KT	PRO-KSL	PRO-KAL
PRO-KS-06.06	PRO-KO-00.50	PRO-KRA-01.12	PRO-KOA-01.12	PRO-KT-06.06	PRO-KSL-06.06	PRO-KAL-06.06
PRO-KS-06.06	PRO-KO-01.00	PRO-KRA-01.12	PRO-KOA-01.12	PRO-KT-06.06	PRO-KSL-06.06	PRO-KAL-06.06
PRO-KS-06.06	PRO-KO-01.00	PRO-KRA-01.12	PRO-KOA-01.12	PRO-KT-06.06	PRO-KSL-06.06	PRO-KAL-06.06
PRO-KS-07.08	PRO-KO-01.50	PRO-KRA-02.00	PRO-KOA-02.00	PRO-KT-06.06	PRO-KSL-07.08	PRO-KAL-07.08
PRO-KS-07.08	PRO-KO-02.00	PRO-KRA-02.00	PRO-KOA-02.00	PRO-KT-10.10	PRO-KSL-07.08	PRO-KAL-07.08
PRO-KS-10.10	PRO-KO-03.00	PRO-KRA-03.15	PRO-KOA-03.15	PRO-KT-10.10	PRO-KSL-10.10	PRO-KAL-10.10
PRO-KS-13.13	PRO-KO-05.00	PRO-KRA-05.30	PRO-KOA-05.30	PRO-KT-13.13	PRO-KSL-13.13	PRO-KAL-13.13
PRO-KS-16.16	PRO-KO-07.00	PRO-KRA-08.00	PRO-KOA-08.00	PRO-KT-16.16	PRO-KSL-16.16	PRO-KAL-16.16
PRO-KS-18.20	PRO-KO-11.00	PRO-KRA-12.50	PRO-KOA-12.50	PRO-KT-20.20	PRO-KSL-18.20	PRO-KAL-20.20
PRO-KS-18.20	PRO-KO-11.00	PRO-KRA-12.50	PRO-KOA-12.50	PRO-KT-20.20	PRO-KSL-18.20	PRO-KAL-20.20
PRO-KS-18.20	PRO-KO-15.00	PRO-KRA-12.50	PRO-KOA-12.50	PRO-KT-20.20	PRO-KSL-18.20	PRO-KAL-20.20
PRO-KS-22.22	PRO-KO-15.00	PRO-KRA-15.00	PRO-KOA-15.00	PRO-KT-22.22	PRO-KSL-22.22	PRO-KAL-22.22
PRO-KS-26.26	PRO-KO-22.00	PRO-KRA-21.20	PRO-KOA-21.20	-	PRO-KSL-26.26	PRO-KAL-26.26
PRO-KS-32.32	PRO-KO-30.00	PRO-KRA-31.50	PRO-KOA-31.50	-	PRO-KSL-32.32	PRO-KAL-32.32